



Model:
RN415BRKA**

Lodówka

instrukcja obsługi

Polski

wyobraź sobie możliwości

Dziękujemy za zakup produktu firmy Samsung.
Aby otrzymać kompletną pomoc serwisową,
należy zarejestrować produkt na stronie internetowej:

www.samsung.com/register

Urządzenie wolnostojące

SAMSUNG

cechy nowej lodówki

NAJWAŻNIEJSZE CECHY NOWEJ LODÓWKI

Lodówka Samsung została zaprojektowana z myślą o oszczędności przestrzeni, innowacyjnym przechowywaniu produktów oraz efektywności energetycznej.

- **Wiele komór i wiele stref temperaturowych**

Ten model lodówki jest wyposażony w 4 komory: chłodziarkę, komorę na warzywa i owoce, komorę ze zmienną temperaturą (Flex Zone) oraz zamrażarkę. Możliwość regulacji strefy temperaturowej w chłodziarce, komorze ze zmienną temperaturą (Flex Zone) oraz zamrażarce gwarantuje spełnienie różnych wymagań użytkowników.

- **Osobna komora na warzywa i owoce**

Osobna komora na warzywa i owoce umożliwia utrzymanie ich świeżości, nawet gdy są przechowywane razem.

- **Komora ze zmienną temperaturą (Flex Zone) — szeroki zakres regulacji temperatury**

W komorze ze zmienną temperaturą (Flex Zone) można przechowywać mięso i ryby. Regulacja kurtyny powietrza pozwala na uzyskanie różnych temperatur przechowywania. Temperatury dobierane są do rodzaju żywności, dzięki czemu możliwe jest sprostanie wymaganiom użytkowników w tym zakresie.

- **Falownik**

Oszczędza energię i utrzymuje świeżość. System chłodzenia, który składa się ze sprężarki i wentylatora falownika, precyzyjnie reguluje i kontroluje temperaturę w każdej komorze oraz gwarantuje optymalną pracę.

- **Dotykowy ekran LED**

Wyświetlane są na nim informacje lodówce temperatury w chłodziarce oraz jej stan działania.

- **Lodówka bezszronowa**

Lodówka jest bezszronowa. Każda komora jest wyposażona w systemy cyrkulacji chłodnego powietrza w całej jej przestrzeni oraz chłodzenia, które zapobiegają formowaniu się lodu i pozwalają uniknąć konieczności ręcznego rozmrażania.

- **Alarm otwartych drzwi**

Sygnal dźwiękowy włącza się, jeśli drzwi lodówki są otwarte ponad 2 minuty.

- **Drzwi ze szkła hartowanego (opcja)**

Drzwi ze szkła hartowanego nadają urządzeniu elegancki wygląd.

Oznaczenie CE

Produkt został uznany za zgodny z dyrektywą niskonapięciową (2006/95/WE), dyrektywą dotyczącą kompatybilności elektromagnetycznej (2004/108/WE), dyrektywą ograniczającą stosowanie substancji niebezpiecznych (2011/65/UE), Rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) nr 1060/2010 oraz dyrektywą dotyczącą ekoprojektu (2009/125/WE) i rozporządzeniem wykonawczym Komisji (UE) nr 643/2009. (Dotyczy wyłącznie produktów dostępnych w sprzedaży w krajach europejskich).





Wpisz poniżej model i numer seryjny produktu, aby mieć łatwy dostęp do tych danych. Informacja o modelu i numer seryjny znajdują się z tyłu lodówki.

Nr modelu _____



Nr seryjny _____

zasady bezpieczeństwa








ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

-  **OSTRZEŻENIE**
- Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia uważnie przeczytaj ten podręcznik i zachowaj go na przyszłość.
-  **OSTRZEŻENIE**
- Ponieważ w niniejszym podręczniku opisano działanie kilku modeli, charakterystyka danej lodówki może nieznacznie różnić się od zawartego tutaj opisu.

UŻYWANE OZNACZENIA UWAGA/OSTRZEŻENIE


 OSTRZEŻENIE	Oznacza ryzyko śmierci lub poważnych obrażeń.
 PRZESTROGA	Oznacza ryzyko obrażeń lub uszkodzenia mienia.

INNE SYMBOLE STOSOWANE W INSTRUKCJI

	Oznacza coś, czego NIE wolno robić.
	Oznacza zakaz demontażu.
	Oznacza zakaz dotykania.
	Oznacza nakaz przestrzegania.
	Oznacza potrzebę odłączenia wtyczki z gniazdka zasilającego.
	Oznacza potrzebę uziemienia w celu zapobiegania porażeniu prądem.
	Oznacza zalecenie powierzenia obsługi wykwalifikowanemu technikowi.

Oznaczenia te służą temu, aby zapobiec obrażeniom użytkownika i innych osób. Należy ich bezwzględnie przestrzegać.

Po przeczytaniu tego rozdziału należy zachować go na przyszłość.

- Przed użyciem lodówka musi być ustawiona prawidłowo i zgodnie z instrukcją.
 - Z urządzenia należy korzystać jedynie zgodnie z jego przeznaczeniem, opisanym w tej instrukcji obsługi.
 - Zalecamy, aby wszelkie czynności serwisowe były wykonywane przez wykwalifikowane osoby.
 - Można używać substancji chłodzącej R600a. Aby uzyskać informacje na temat użytej w lodówce substancji chłodzącej, należy sprawdzić etykietę sprężarki lub schemat elektryczny, które znajdują się z tyłu urządzenia.
- 
- Środek chłodniczy R600a to naturalny gaz bezpieczny dla środowiska, ale łatwopalny. Podczas transportu i instalacji urządzenia należy uważać, aby nie uszkodzić obwodu chłodniczego.
 - Środek chłodniczy wypływający z orurowania może się zapalić lub uszkodzić wzrok. W przypadku wycieku należy unikać otwartego płomienia lub potencjalnego źródła zapłonu w powietrzu w pomieszczeniu, w którym urządzenie stoi przez kilka minut.

zasady bezpieczeństwa



OSTRZEŻENIE

- Aby zapobiec powstawaniu palnej mieszanki gazu i powietrza w przypadku wycieku z obwodu chłodzącego, należy dostosować wielkość pomieszczenia, w którym zainstalowane jest urządzenie do ilości używanego środka chłodzącego.
- Na każde 8g środka chłodniczego R600a musi przypadać 1 m³ pomieszczenia.
- Nie uruchamiaj urządzenia, jeśli są na nim jakiegokolwiek ślady uszkodzeń. W razie wątpliwości skonsultuj się ze sprzedawcą.
- Zutyliizuj materiały opakowania niniejszego produktu w sposób przyjazny dla środowiska.
- Nie należy wymieniać części lodówki.
- Należy dbać o to, aby otwory wentylacyjne w obudowie urządzenia lub we wbudowanych podzespołach nie były zablokowane.
- Do odmrażania lodówki nie używaj narzędzi mechanicznych lub innych środków, które nie zostały zalecone przez producenta.
- Uważaj, aby nie uszkodzić obwodu środka chłodniczego.
Ostrzeżenie to dotyczy jedynie urządzeń, których obwody chłodzące są dostępne dla użytkownika.
- W komorach urządzenia przeznaczonych do przechowywania żywności nie należy używać urządzeń elektrycznych, jeżeli nie zostały one zalecone do tego celu przez producenta.
- W urządzeniu nie należy przechowywać substancji wybuchowych, takich jak pojemniki z aerozolem zawierające łatwopalny gaz pędny.

WAŻNE ZNAKI OSTRZEGAWCZE



OSTRZEŻENIE

- Nie instaluj lodówki w miejscu mokrym lub wilgotnym i tam, gdzie lodówka może mieć kontakt z wodą.
 - Zużyta izolacja części elektrycznych może być przyczyną porażenia prądem lub pożaru.
- Lodówki nie należy umieszczać w miejscach nasłonecznionych ani wystawiać jej na działanie ciepła emitowanego przez kucharki, grzejniki czy inne urządzenia. Na lodówce nie należy ustawiać zapalonych świec ani fajerwerków.
 - Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi porażeniem prądem lub powstaniem pożaru.
- Należy zapewnić wystarczającą ilość wolnego miejsca na płaskiej powierzchni, wymaganej do ustawienia lodówki.
 - Jeśli urządzenie nie jest wypoziomowane, wewnętrzny system chłodzenia może nie działać poprawnie.
- Należy używać zasilania 220–240 V. Nie podłączaj kilku urządzeń elektrycznych do jednego gniazdka z rozgałęzieniem lub listwy zasilającej. Lodówka powinna być zawsze podłączana do osobnego gniazdka elektrycznego o napięciu znamionowym zgodnym z tabliczką znamionową.
 - Gwarantuje to najlepszą wydajność i zapobiega przeciążeniu instalacji elektrycznej, które mogłoby prowadzić do pożaru spowodowanego przegrzaniem przewodów.
- Nie należy odłączać lodówki od zasilania przez pociągnięcie za kabel zasilający. Należy zawsze mocno chwycić wtyczkę i wyciągnąć ją w linii prostej z gniazdka.
 - Uszkodzenie kabla może prowadzić do zwarcia, pożaru lub porażenia prądem.
- Dopilnuj, by przewód zasilania nie został ściśnięty ani uszkodzony przez tylną ściankę lodówki.
- Nie zaginaj nadmiernie przewodu zasilającego i nie umieszczaj na nim ciężkich przedmiotów.
 - Taka sytuacja może spowodować pożar.
- Nie wolno korzystać z obłuzowanych gniazdek elektrycznych lub przewodów, na których widoczne są pęknięcia lub otarcia w jakimkolwiek miejscu.
- Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać natychmiast wymieniony przez producenta lub autoryzowanego technika.
- Podczas przesuwania lodówki uważaj, aby nie przejechać lub nie uszkodzić przewodu zasilającego.
- Nie wkładaj wtyczki zasilania do gniazdka mokrymi rękami.
- Usuń wszelkie ciała obce lub zabrudzenia ze szpilek wtyczki.
 - W przeciwnym wypadku istnieje ryzyko pożaru.
- Jeśli lodówka została odłączona od źródła zasilania, należy odczekać co najmniej 10 minut przed jej ponownym podłączeniem.
- Jeśli gniazdko ścienne jest luźne, nie wkładaj do niego wtyczki zasilania.
 - Istnieje ryzyko porażenia prądem lub pożaru.
- Ustawienie urządzenia po jego zainstalowaniu musi umożliwiać dostęp do wtyczki.
- Należy używać zasilania z oddzielnym i sprawnym uziemieniem. Nie wolno korzystać z gniazd, do których podłączony jest inny sprzęt. W celu zapewnienia bezpieczeństwa gniazdko elektryczne i podłączony do niego przewód muszą być przystosowane do prądu o natężeniu ponad 10 A.



- Lodówkę należy uziemić.

- Lodówkę należy uziemić, aby zapobiec upływowi prądu lub porażeniu prądem spowodowanego upływem prądu z lodówki.



- Nigdy nie stosuj rur z gazem, linii telefonicznych lub innych przedmiotów, które potencjalnie mogą przewodzić ładunki pochodzące z wyładowań atmosferycznych, jako punktów uziemienia.

- Błędne zastosowanie wtyczki uziemiającej może spowodować porażenie prądem.



- Nie rozmontowuj i nie naprawiaj lodówki samodzielnie.

- Może dojść do pożaru, usterki i/lub obrażeń ciała.

- Jeśli poczuje się dziwny "chemiczny" zapach lub dym, należy natychmiast wyciągnąć wtyczkę zasilania z gniazdka i skontaktować się z centrum serwisowym Samsung.
- Uważaj, aby otwory wentylacyjne w obudowie urządzenia lub konstrukcji, w której jest ono umieszczone nie były pozatykane.
- Do odmrażania lodówki nie używaj narzędzi mechanicznych lub innych środków, które nie zostały zalecone przez producenta.
- Nie wolno demontować lub naprawiać lodówki ani modyfikować jej konstrukcji w sposób niepożądany. Niezastosowanie się do tego zalecenia może doprowadzić do uszkodzenia systemu chłodzenia. Uważaj, aby nie uszkodzić obwodu środka chłodniczego.
- Wewnątrz lodówki nie należy umieszczać ani używać urządzeń elektrycznych, jeżeli nie zostały one zalecone do tego celu przez producenta.
- W lodówce nie należy umieszczać suszarek w celu przeprowadzenia osuszania.
- Nie należy wymieniać diod LED we własnym zakresie. Jeśli to konieczne, należy skontaktować się z wyspecjalizowanym personelem, który przeprowadzi niezbędne naprawy.
- Urządzenie nie może być użytkowane przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych możliwościach fizycznych, zmysłowych lub umysłowych, z brakiem doświadczenia i wiedzy, chyba że odbywa się to pod nadzorem lub po odpowiednim poinstruowaniu w dziedzinie użytkowania urządzenia przez osobę odpowiedzialną za bezpieczeństwo.
- Dzieci muszą pozostawać pod opieką, aby nie bawiły się urządzeniem.
- Nie pozwalaj dzieciom zawieszać się na drzwiach. W przeciwnym wypadku może dojść do poważnych obrażeń ciała.
- Nie dotykaj ścianek wewnętrznych zamrażarki ani produktów w jej przechowywanych mokrymi rękami.
- Może dojść do odmrożenia.
- Jeśli lodówka nie będzie używana przez dłuższy czas, wyjmij wtyczkę z gniazdka.
- Zmniejszenie wydajności izolacji może spowodować pożar.
- Nie przechowuj przedmiotów na górnej ścianie urządzenia.
- Podczas otwierania lub zamykania drzwi, przedmioty umieszczone na lodówce mogą z niej spaść i spowodować obrażenia ciała i/lub uszkodzenia mienia.

ZNAKI OSTROŻNOŚCI



PRZESTROGA

- Przed przystąpieniem do użytkowania lodówki należy dostosować nóżki poziomujące, tak aby miały kontakt z podłożem, a urządzenie było stabilne i nie chwiało się.
- Ten produkt przeznaczony jest tylko do przechowywania produktów spożywczych w gospodarstwie domowym.
- Należy przestrzegać czasu przechowywania zaleconego przez producenta.
- Należy skorzystać z odpowiednich instrukcji
- Butelki należy przechowywać ciasno blisko siebie, tak aby nie wypadły.
- W zamrażarce nie należy przechowywać napojów gazowanych ani wody sodowej.
- Nie należy wypełniać lodówki zbyt dużą ilością jedzenia.
- Po otwarciu drzwi artykuł spożywczy może wypaść, powodując obrażenia ciała lub uszkodzenia materialne.
- Nie umieszczaj butelek ani szklanych pojemników w zamrażarce.
- Kiedy ich zawartość zamrznie, szkło może pęknąć i spowodować obrażenia ciała.
- W pobliżu lodówki nie rozpylaj palnych gazów.
- Istnieje ryzyko eksplozji lub pożaru.
- Nie należy spryskiwać lodówki wodą wewnątrz ani na zewnątrz lub wycierać jej ściereczkami nasączonymi substancjami zawierającymi benzen czy alkohol.
- Istnieje ryzyko porażenia prądem lub pożaru.
- Instrukcje dotyczące kostkarki do lodu, nieprzeznaczonej do podłączania do źródła wody, zawierają następujące ostrzeżenie:
- należy napełniać jedynie wodą pitną.

zasady bezpieczeństwa

- Nie przechowuj w lodówce palnych lub lotnych substancji.
 - Przechowywanie benzenu, benzyny, rozcieńczalników, alkoholu, eteru, ciekłych gazów i podobnych produktów może spowodować eksplozję.
- Zaleca się, aby opróżnić i wyłączyć lodówkę przed wyjazdem na dłuższy czas.
- Nie należy ponownie zamrażać żywności, która uległa całkowitemu rozmrożeniu.
- W lodówce nie przechowuj produktów farmaceutycznych, materiałów naukowych lub produktów wrażliwych na temperaturę.
 - Produktów wymagających ściśle określonych temperatur przechowywania nie wolno przechowywać w lodówce.
- Nie umieszczaj naczyń wypełnionych wodą w lodówce.
 - W przypadku wylania istnieje ryzyko porażenia prądem.
- Dwie nóżki znajdujące się z przodu lodówki są obracane. Przednie nóżki zapewniają kontakt z podłożem, aby urządzenie nie poruszało się podczas otwierania drzwi.

ZNAKI OSTRZEGAWCZE DOTYCZĄCE CZYSZCZENIA

- Nie należy umieszczać rąk w przestrzeni pod urządzeniem.
 - Ostre krawędzie mogą spowodować obrażenia.
- Nie należy używać wilgotnej ściereczki do czyszczenia wtyczki i usuwania z niej zanieczyszczeń oraz kurzu.
 - Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować zagrożenie pożarem.

ZNAKI OSTRZEGAWCZE DOTYCZĄCE UTYLIZACJI

- Podczas utylizacji tej lub innych lodówek zdejmij uszczelki drzwi i zatrzaski, tak aby małe dzieci lub zwierzęta nie mogły zostać uwięzione wewnątrz.
- Pozostaw półki wewnątrz, aby dzieci nie mogły z łatwością wejść do środka.
Używana substancja chłodząca to R600a. Aby uzyskać informacje na temat użytej w lodówce substancji chłodzącej, należy sprawdzić etykietę sprężarki lub etykietę znamionową, które znajdują się z tyłu urządzenia. Jeśli ten produkt zawiera palny gaz (chłodziwo R600a), skontaktuj się z lokalną administracją, aby poznać sposób bezpiecznej utylizacji produktu.
- Cyklopentan używany jest jako izolacyjny gaz nadmuchiwany. Gazy w materiale izolacyjnym wymagają specjalnej procedury utylizacji. W celu poznania sposobów ekologicznej utylizacji tego produktu skontaktuj się z lokalną administracją. Dopilnuj by żadna z rur z tyłu urządzenia nie była uszkodzona przed oddaniem lodówki do utylizacji. Rury można przełamać tylko na otwartym powietrzu.



PRZESTROGA

W przypadku wystąpienia przerwy w zasilaniu zadzwoń do lokalnego biura dystrybutora energii elektrycznej w celu uzyskania informacji o tym, jak długo zasilanie będzie niedostępne.

Większość przerw w zasilaniu jest usuwana w ciągu godziny lub dwóch, co nie wpływa na temperaturę w lodówce.

Jednakże podczas przerwy w zasilaniu należy ograniczyć otwieranie drzwi lodówki do minimum.

Jeśli przerwa w dostawie energii elektrycznej trwa dłużej niż 24 godziny, należy wyjąć z lodówki wszystkie zamrożone produkty. Zalecane jest zwiększenie temperatury w zamrażarce do co najmniej 0°C oraz wyjęcie kostek lodu z pojemnika na lód.

W przeciwnym razie dojdzie do jego rozmrożenia i rozlania się wody lub uszkodzenia mechanizmu.



PRZESTROGA

Folia ochronna na powierzchni lodówki służy zabezpieczeniu przed zarysowaniem podczas transportu. Folię należy zdejmować powoli, aby zapobiec tworzeniu się ładunków elektrostatycznych. Jeśli folia ochronna nie będzie zdjęta przez dłuższy czas, może to spowodować przebarwienie powierzchni lodówki.

zasady bezpieczeństwa

DODATKOWE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PRAWIDŁOWEGO UŻYTKOWANIA



- Po zamontowaniu lodówki odczekaj 2 godziny przed jej uruchomieniem.
- Aby uzyskać wysoką wydajność lodówki:
 - Nie umieszczaj żywności zbyt blisko otworów wentylacyjnych z tyłu lodówki, ponieważ może to blokować obieg powietrza w zamrażarce.
 - Odpowiednio owijaj żywność lub umieszczaj ją w szczelnych pojemnikach przed umieszczeniem w lodówce lub zamrażarce.
 - Nie umieszczaj produktów dopiero włożonych do zamrażarki blisko już zamrożonych produktów.
- Nie umieszczaj gazowanych napojów w zamrażarce.
- Należy przestrzegać maksymalnego okresu przechowywania i terminu ważności dla zamrożonych produktów spożywczych.
- Nie trzeba odłączać lodówki od zasilania, jeśli wyjedzie się na krócej niż trzy tygodnie. Jednakże, jeśli wyjeżdża się na trzy tygodnie lub dłużej, należy wyjąć całą żywność z lodówki. Następnie odłącz lodówkę od zasilania, oczyść ją, umyj i osusz.
- Większość przerw w zasilaniu jest usuwane w ciągu godziny lub dwóch, co nie wpływa na temperaturę w lodówce. Jednakże podczas przerwy w zasilaniu należy ograniczyć otwieranie drzwi lodówki do minimum. Jeśli przerwa w zasilaniu ma trwać ponad 24 godziny, wyjmij całą zamrożoną żywność.
- Nie przechowywać produktów łatwo psujących się w niskich temperaturach, takich jak banany lub melony.
- Aby uzyskać optymalne wytwarzanie lodu, proszę umieszczać tacę na lód w miejscu wyznaczonym przez producenta.
- Lodówka jest bezszronowa, oznacza to, że ręczne odmrażanie nie jest potrzebne. Urządzenie wykonuje tę operację automatycznie.
- Wzrost temperatury podczas rozmrażania jest zgodny z normami ISO. Jednakże, jeśli chce się zapobiec niepożądanemu wzrostowi temperatury zamrożonej żywności podczas rozmrażania urządzenia, należy zawinąć zamrożoną żywność w kilka warstw papieru (np. owinąć gazetami).
- Każdy wzrost temperatury zamrożonej żywności podczas rozmrażania lodówki może skrócić dopuszczalny okres przechowywania żywności.
- Urządzenie to jest przeznaczone do użytku w gospodarstwach domowych oraz podobnych miejscach, takich jak:
 - pomieszczenia kuchenne w sklepach, biura i inne środowiska pracy;
 - domy w gospodarstwie rolnym, hotele, motele i inne środowiska mieszkalne;
 - pensjonaty;
 - lokale gastronomiczne oraz zakłady sprzedaży hurtowej.

Wskazówki dotyczące oszczędności energii

- Należy ustawić urządzenie w chłodnym, suchym, dobrze przewietrzanym pomieszczeniu. Należy upewnić się, czy nie znajduje się ono w bezpośrednim zasięgu promieni słonecznych i nigdy, nie należy ustawiać go w pobliżu źródła ciepła (na przykład, grzejników).
- Nigdy, nie należy zastawiać otworów wlotu i wylotu powietrza urządzenia.
- Należy gorące potrawy i napoje ochłodzić przed włożeniem do urządzenia.
- Mrożonki przeznaczone do rozmrożenia, należy włożyć do chłodziarki. Niska temperatura mrozonek przyczyni się jeszcze do oziębienia produktów spożywczych w nim przechowywanych.
- Nie należy otwierać drzwi na zbyt długi okres czasu. Im krócej otwarte są drzwi urządzenia, tym mniej szronu i lodu zbierze się na ściankach zamrażarki.
- Regularnie usuwaj zanieczyszczenia z tylnej części lodówki. Kurz zwiększa zużycie energii.
- Nie ustawiaj temperatury niższej niż to konieczne.
- Upewnij się, że odpływ powietrza u podstawy i z tyłu lodówki jest wystarczający. Nie należy przykrywać otworów wentylacyjnych.
- Upewnij się, że podczas montażu dostępna jest odpowiednia ilość miejsca od góry, z tyłu, z prawej i lewej strony. Pomoże to zredukować zużycie energii i obniży rachunki za prąd.

spis treści

PRZYGOTOWANIE DO PRACY

09

09 Instalacja chłodziarki

OBSŁUGA LODÓWKI

11

11 Wprowadzenie, obsługa oraz uwagi dotyczące przechowywania elementów chłodziarki

18 Funkcje i obsługa panelu wyświetlacza

20 Demontaż i czyszczenie elementów

INFORMACJE OGÓLNE

22

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

23

KODY INFORMACYJNE

24

przygotowanie do pracy

INSTALACJA LODÓWKI

1. Wybór najlepszego miejsca do instalacji lodówki

Należy zachować odpowiednią odległość między lodówką a otoczeniem.

Miejsce instalacji powinno zapewniać przestrzeń od góry, na dole oraz po prawej i lewej stronie urządzenia. Umożliwi to zmniejszenie poboru mocy i oszczędność energii.

Aby zapewnić płynny przepływ urządzenia wokół lodówki, należy pozostawić odstęp 55 mm od ściany po obu stronach oraz z tyłu urządzenia, a także 300 mm od sufitu.

* Poniższa tabela zawiera informacje na temat wysokości i głębokości różnych modeli lodówek firmy Samsung.

Model			RN415BRKASL	RN415BRKA5K	RN415BRKAAS	RN415BRKASN
Wymiar (mm)	Szerokość	Drzwi zamknięte	720 mm	720 mm	720 mm	720 mm
		Drzwi lodówki otwarte	1176 mm	1126 mm	1145 mm	1145 mm
	Głębokość	Drzwi zamknięte	694 mm	694 mm	699 mm	699 mm
		Drzwi maksymalnie otwarte	997 mm	994 mm	993 mm	993 mm
		Drzwi komory na warzywa i owoce otwarte	1110 mm	1110 mm	1114 mm	1114 mm
		Drzwi komory o zmiennej temperaturze (Flex Zone) i zamrażarki otwarte	1094 mm	1094 mm	1098 mm	1098 mm
	Wysokość	Z drzwiami	1875 mm	1875 mm	1875 mm	1875 mm

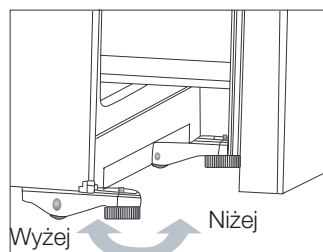
Jeśli odstęp między lodówką a otaczającymi ją meblami i ścianami jest zbyt mały, ograniczy to rozpraszanie ciepła, zmniejszy zdolność chłodzenia oraz zwiększy pobór energii.

- **Lodówkę należy umieścić w suchym miejscu z dobrą cyrkulacją powietrza**
Lodówkę należy umieścić miejscu z dobrą cyrkulacją powietrza.. Nie wolno instalować jej w wilgotnym pomieszczeniu lub takim, w którym łatwo powstaje wilgoć, gdyż prowadzi to do rdzewienia części metalowych lub do niebezpieczeństwa porażenia prądem.
- **Należy unikać gorąca i bezpośredniego nasłonecznienia**
Jeśli temperatura otoczenia jest zbyt wysoka, może nastąpić obniżenie zdolności chłodzenia i wzrost poboru energii.
Jeśli w miejscu instalacji występują opary lub mgła, może dojść do odbarwienia powierzchni.

2. Poziomowanie lodówki

- Urządzenie należy umieścić na stabilnej i płaskiej powierzchni.
Jeśli podłoże jest nierówne, można wykonać poziomowanie za pomocą nóżek poziomujących w dolnej części (obróć w lewo powoduje zwiększenie wysokości).

Uwaga: Podczas regulacji nóżek poziomujących należy otworzyć szuflady zamrażarki.



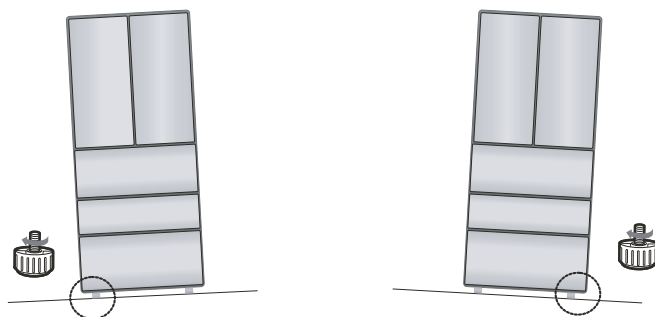
przygotowanie do pracy

INSTALACJA LODÓWKI

- W przypadku instalowania lodówki na dywanie lub posadzce należy położyć na nią wytrzymałą podkładkę, aby uniknąć odbarwienia podłoża pod wpływem ciepła. Nie należy w tym celu używać płyty dostarczonej razem z produktem. Instalacja na nierównej powierzchni może spowodować chwieianie się urządzenia, powstawanie hałasu oraz skrócenie jego żywotności.
- Przód lodówki należy dostosować tak, aby znajdował się trochę wyżej niż tył. Należy energicznie wstrząsnąć urządzeniem kilka razy w przód i tył, w lewo i prawo, a także wzdłuż boków, aby sprawdzić, czy jest stabilne. Następnie należy ponownie wyregulować nóżki poziomujące, aby przednia część znajdowała się trochę wyżej niż tylna. Jeśli przód lodówki znajduje się zbyt nisko, drzwi urządzenia mogą nie domykać się całkowicie, wydajność jego pracy może zostać obniżona, a ponadto może formować się szron.

3.Regulacja wyrównania

Jeśli po zainstalowaniu lodówki i umieszczeniu w niej żywności nastąpi opadnięcie drzwi, należy skorygować ich wyrównanie po upływie 4–5 dni od instalacji zgodnie z poniższymi rysunkami.



4. Czyszczenie, instalacja akcesoriów oraz podłączanie do zasilania

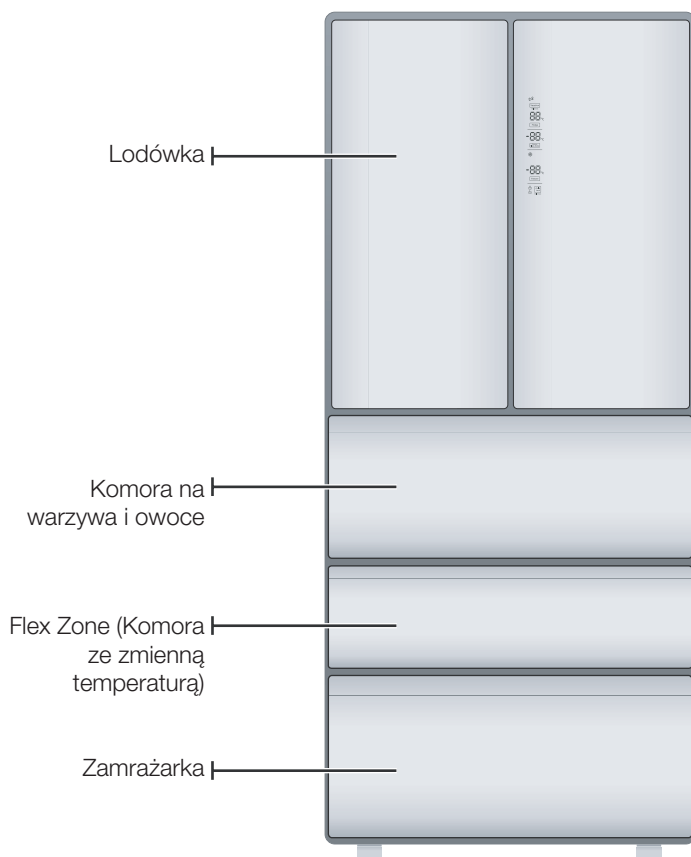
Należy usunąć kurz, który zebrał się na lodówce podczas transportu.

Odpowiednie akcesoria powinny zostać zainstalowane zgodnie z instrukcjami zawartymi w niniejszym podręczniku.

Aby zapobiec uszkodzeniom podczas transportu, niektóre elementy są spakowane razem.

Wtyczkę urządzenia należy podłączyć do gniazda zasilającego 220 V. Nie wolno korzystać z gniazd, do których podłączony jest inny sprzęt.

WPROWADZENIE, OBSŁUGA ORAZ UWAGI DOTYCZĄCE PRZECHOWYWANIA ELEMENTÓW LODÓWKI



Uwagi dotyczące przechowywania żywności:

Lodówka jest przeznaczona do przechowywania świeżej żywności, a jej poprawne działanie jest niezbędne do utrzymywania produktów w odpowiednim stanie i zachowania pełni ich smaku.

W lodówce nie należy przechowywać produktów, które szybko psują się w niskich temperaturach, takich jak banany i inne owoce tropikalne. Szybkie chłodzenie spowoduje utratę koloru tego typu żywności, a także zmniejszenie zawartości witamin.

Do urządzenia nie należy wkładać gorących potraw, należy poczekać do ich ostygnięcia.

Niezastosowanie się do tego zalecenia spowoduje podniesienie temperatury w lodówce, wpłynie na świeżość innych produktów oraz doprowadzi do zbędnego zużycia energii.

Nie należy zbyt często otwierać drzwi, gdyż może to spowodować przedostanie się ciepłego powietrza do lodówki, co spowoduje wzrost temperatury.

Na półce na butelki nie należy umieszczać zbyt dużej ilości żywności, gdyż może to uniemożliwić zamknięcie drzwi.

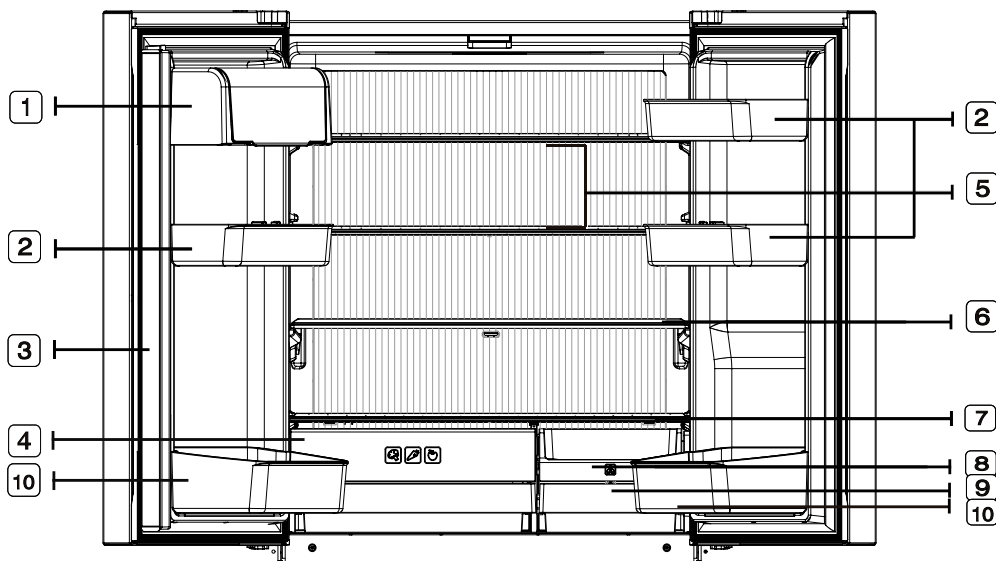
Naczynia z żywnością powinny być zabezpieczone folią spożywczą lub torbami z tworzywa sztucznego. Produkty można również przechowywać w pojemnikach z przykrywkami, aby zapobiec odparowywaniu wody, zachować smak oraz wartości odżywcze i zmniejszyć przenikanie zapachów do wnętrza lodówki.


Produkty spożywcze nie powinny zasłaniać wylotu powietrza, gdyż spowoduje to zmniejszenie prędkości chłodzenia żywności.

obsługa lodówki

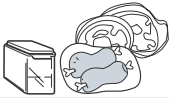


NAZWY, OBSŁUGA I UWAGI DOTYCZĄCE PRZECHOWYWANIA ELEMENTÓW LODÓWKI




Nazwy elementów lodówki



 Aby móc skorzystać w pełni z właściwości urządzenia służących oszczędności energii, należy pozostawić wszystkie półki, szuflady i kosze w oryginalnym położeniu, tak jak to przedstawiono na ilustracji.

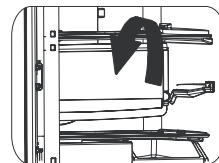
Lodówka służy do przechowywania żywności

(1) Gablotka(opcja)	Można w niej przechowywać kosmetyki lub małe i cenne artykuły. (W modelu RN415BRKAAS/SN/SL znajduje się mała półka na butelki)	
(2) Mała półka na butelki	Służy do przechowywania produktów w niewielkich opakowaniach.	
(3) Ruchomy słupek środkowy	Zapewnia sztywność konstrukcji lodówki	
(4) Komora na świeżą żywność	Służy do przechowywania warzyw i owoców. Ta szuflada jest hermetyczna. Przechowywana w niej żywność w żaden sposób nie oddziałuje na produkty przechowywane w lodówce, co umożliwia utrzymanie ich pierwotnego smaku.	
(5) Górna półka szklana	Służy do przechowywania różnego rodzaju żywności i napojów.	
(6) Składana półka	Służy do przechowywania różnego rodzaju żywności i napojów. Po jej złożeniu na dolnej półce szklanej można przechowywać produkty w wyższych opakowaniach.	

(7) Dolna półka szklana	Służy do przechowywania różnego rodzaju żywności i napojów.	
(8) Taca na jajka	Można na niej przechowywać jajka i inne niewielkie produkty.	
(9) Mała szuflada	Służy do przechowywania warzyw i owoców.	
(10) Duża półka na butelki	Służy do przechowywania produktów o większych rozmiarach np. dużych butelek, naczyń itd.	

OBSŁUGA POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW LODÓWKI

1. Aby móc przechowywać większą ilość żywności oraz produkty w wyższych opakowaniach, można złożyć składaną półkę (metoda składania została opisana w sekcji poświęconej demontażowi i czyszczeniu składanej półki). Obrócenie składanej półki pozwala uzyskać więcej przestrzeni.

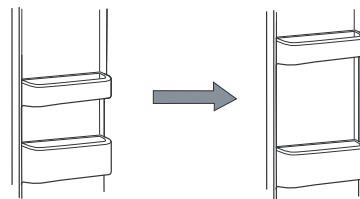


2. Należy podnieść przednią część półki i pociągnąć ją lub popchnąć, tak aby zdjąć szklaną część z kołków. Gdy półka jest całkowicie wyciągnięta, można ją odwrócić, wtedy możliwe jest przechowywanie produktów w wyższych opakowaniach na dolnej półce.

3. Dostosowywanie wysokości malej półki na butelki: po wewnętrznej stronie znajdują się kołki na większej i mniejszej wysokości, na których można zamocować małą półkę na butelki. Jej położenie można dostosować zgodnie z potrzebami użytkownika.



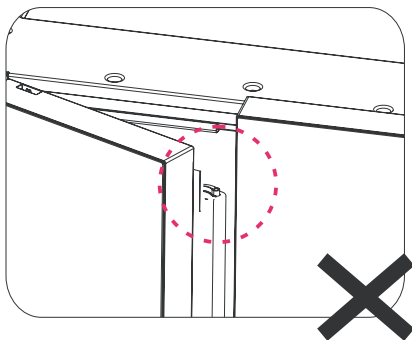
4. Jeśli butelki na większej półce na butelki zahaczają o tę na mniejszej, mniejszą półkę na butelki można umieścić wyżej lub całkowicie zdjąć.



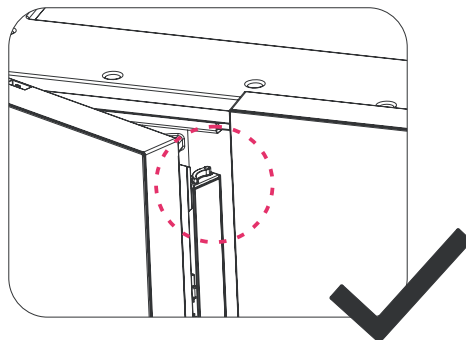
obsługa lodówki

OBSŁUGA POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW LODÓWKI

5. Gdy ruchomy środkowy słupek jest przekręcony, nie można poprawnie zamknąć drzwi. W tym przypadku należy go umieścić w pierwotnej pozycji.



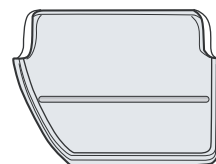
Gdy ruchomy środkowy słupek jest umieszczony tak, jak przedstawiono powyżej, nie można poprawnie zamknąć drzwi.



Gdy ruchomy środkowy słupek jest umieszczony tak, jak przedstawiono powyżej, można poprawnie zamknąć drzwi.

Uwaga: Aby zapobiec powstawaniu szronu, ruchomy środkowy słupek został wyposażony w podgrzewacz. To normalne, że ta część generuje ciepło, nie ma to jednak wpływu na przechowywaną żywność.

6. Podział dolnej dużej półki na butelki na dwie sekcje: umożliwia układanie na niej produktów w zależności od potrzeb. W tylnej części dużej półki na butelki zaleca się przechowywanie butelek o pojemności mniejszej niż 1,5 L. W celu umożliwienia poprawnego zamykania drzwi i utrzymania niskiego poboru mocy nie należy przechowywać artykułów w opakowaniach wyższych niż półka na butelki w przedniej części lodówki.



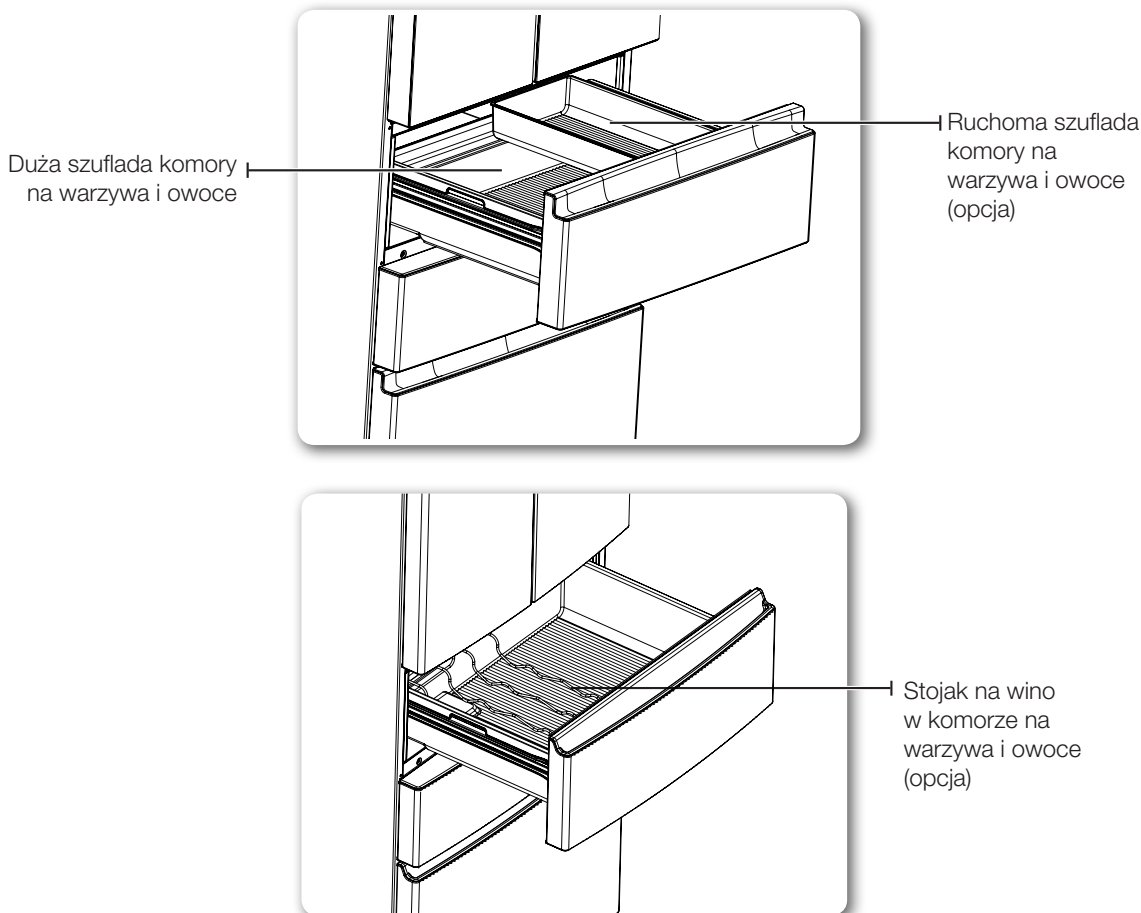
7. Aby zapobiec odskakiwaniu drzwi, należy najpierw zamykać lewe skrzydło drzwi lodówki, a następnie prawe.

UWAGI DOTYCZĄCE PRZECHOWYWANIA ŻYWNOŚCI W LODÓWCE

1. Na górnej półce nie należy umieszczać wilgotnej żywności, gdyż może ona zamarznąć pod wpływem zimnego powietrza.
2. Przed włożeniem do lodówki artykuły żywnościowe, warzywa i owoce oraz ich opakowania powinny zostać oczyszczone i wytarte, aby uniknąć oddziaływania na znajdujące się obok produkty.
3. W celu uniknięcia przewracania się butelek w momencie otwarcia drzwi należy je układać ciasno obok siebie.
4. Wewnątrz lodówki, po obu jej stronach, umieszczono otwory wentylacyjne, dlatego nie należy umieszczać produktów po obu stronach w tylnej części urządzenia.

NAZWY, OBSŁUGA ORAZ UWAGI DOTYCZĄCE PRZECHOWYWANIA PRODUKTÓW W KOMORZE NA WARZYWA I OWOCE

Nazwy elementów komory na warzywa i owoce



OBSŁUGA ORAZ UWAGI DOTYCZĄCE PRZECHOWYWANIA PRODUKTÓW W KOMORZE NA WARZYWA I OWOCE

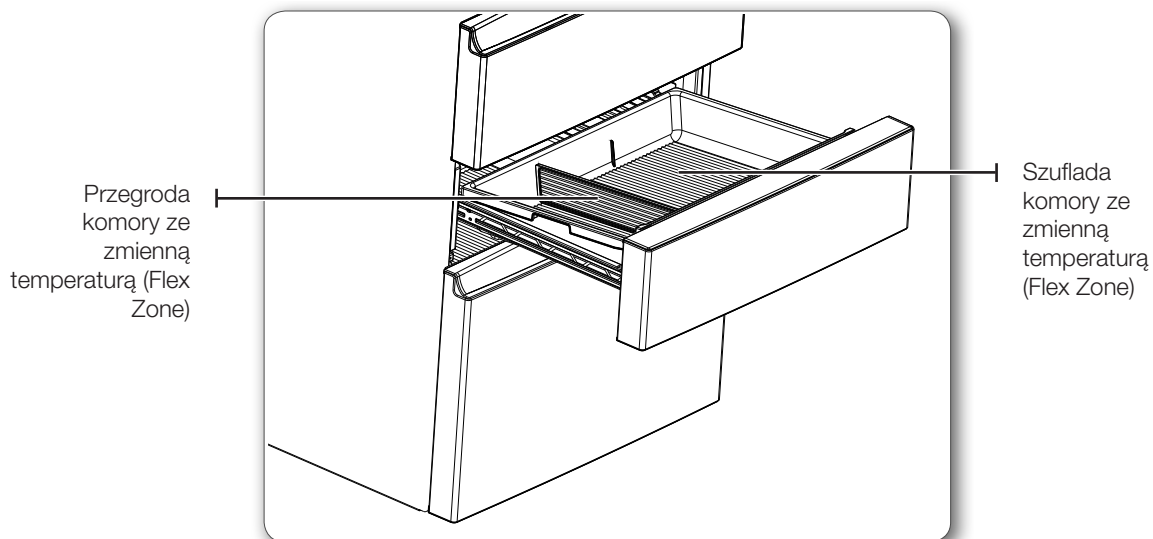
1. W komorze na warzywa i owoce znajdują się górne i dolne szuflady. Umożliwiają one oddzielne przechowywanie warzyw i owoców.
W komorze na warzywa i owoce znajduje się stojak na wino. Służy on do przechowywania butelek z winem (opcja).
2. Położenie ruchomej szuflady wewnątrz komory na warzywa i owoce można dostosować do rozmiarów produktów.
3. Wysokość artykułów, które można przechować w tej sekcji jest ograniczona. Jej przekroczenie uniemożliwia poprawne umieszczenie ruchomej szuflady lub jej właściwe zamknięcie.
4. Warzywa i owoce należy przechowywać w szufladach komory przeznaczonej na te produkty. Nie powinno się ich umieszczać na zewnątrz szuflady.

Uwaga: Temperatury wewnątrz komory na warzywa i owoce nie można regulować, jest ona dostosowywana automatycznie w zależności od zmian temperatury w lodówce.

obsługa lodówki

NAZWY, OBSŁUGA ORAZ UWAGI DOTYCZĄCE PRZECHOWYWANIA PRODUKTÓW W KOMORZE ZE ZMIENNĄ TEMPERATURĄ (FLEX ZONE)

Nazwy elementów komory ze zmienną temperaturą (Flex Zone)



OBSŁUGA ELEMENTÓW KOMORY ZE ZMIENNĄ TEMPERATURĄ (FLEX ZONE)

1. W szufladzie komory można przechowywać jedynie produkty o określonej wysokości, aby możliwe było jej prawidłowe zamknięcie.
2. Przegroda umożliwia uporządkowanie przechowywanych artykułów, oferując dwa dostępne położenia, które można dostosować do potrzeb. Jeśli produkty mają duże rozmiary, przegrodę można zdemonstować.

UWAGI DOTYCZĄCE PRZECHOWYWANIA PRODUKTÓW W KOMORZE ZE ZMIENNĄ TEMPERATURĄ

1. W komorze ze zmienną temperaturą (Flex Zone) nie należy umieszczać butelek, w przeciwnym razie ich zawartość zamarznie i może dojść do pęknięcia butelek.
2. W komorze ze zmienną temperaturą (Flex Zone) nie należy ponownie umieszczać artykułów, które po wyjęciu zostały rozmrożone, gdyż spowoduje to utratę ich smaku i wartości odżywczych.
3. Produktów żywnościowych ani pojemników, w których się znajdują (szczególnie tych z mięsem) nie należy dotykać mokrymi rękami, gdyż spowoduje to odmrożenia.
4. Artykułów spożywczych nie należy umieszczać na zewnątrz szuflady komory ze zmienną temperaturą (Flex Zone).
5. Zakres temperatury komory ze zmienną temperaturą (Flex Zone) wynosi od -18°C do -7°C . Po ustawieniu temperatury na -7°C możliwe jest przechowywanie na krótki czas ryb i mięs w lekko zamrożonym stanie.

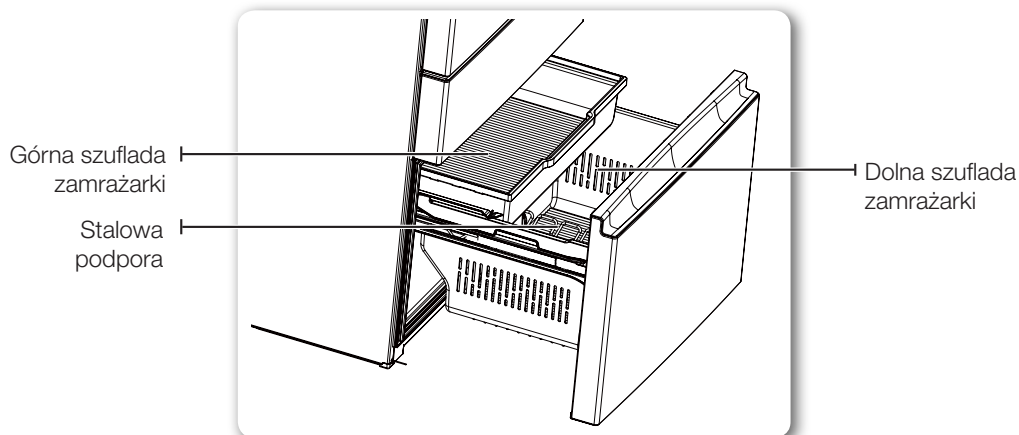


OSTRZEŻENIE

Bezpośredni kontakt żywności lub pojemnika, w którym się znajduje, z mokrymi rękami może spowodować odmrożenia lub obrażenia na skutek pęknięcia pojemnika. Należy zachować ostrożność.

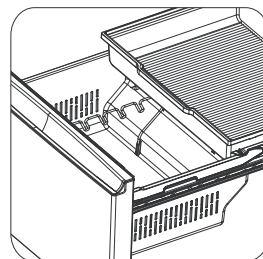
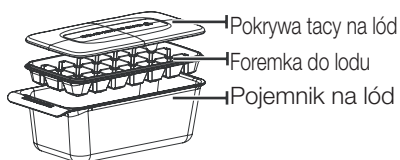
NAZWY, OBSŁUGA ORAZ UWAGI DOTYCZĄCE PRZECHOWYWANIA PRODUKTÓW W KOMORZE ZAMRAŻARKI

Nazwy elementów zamrażarki



OBSŁUGA ELEMENTÓW ZAMRAŻARKI

1. Górna szuflada służy do przechowywania małych opakowań z żywnością przeznaczoną do zamrożenia.
2. Dolna szuflada służy do przechowywania dużych opakowań z żywnością przeznaczoną do zamrożenia. Stalowa podpora w dolnej szufladzie może być umieszczona w 2 położeniach lub zdemonstrowana. Umożliwia ona mocowanie małych plastikowych torebek. Jeśli produkty przeznaczone do zamrożenia mają większe rozmiary, podporę można zdemonstrować.
3. Wysokość artykułów, które można przechować w tej sekcji jest ograniczona. Jej przekroczenie uniemożliwia poprawne umieszczenie górnej szuflady, jej właściwe zamknięcie, a także zamrożenie żywności.
4. Aby uzyskać optymalny efekt wytwarzania lodu, przed uruchomieniem wytwarzania lodu należy ustawić temperaturę w zamrażarce na -23°C lub użyć funkcji Intensywne zamrażanie, a po wyświetleniu temperatury -23°C przez lodówkę włożyć na miejsce tacę na lód z odpowiednią ilością wody (nie powinna przelewać się przez brzegi). Zaleca się otwarcie pokrywy tacki w celu przyspieszenia zamrażania.



UWAGI DOTYCZĄCE PRZECHOWYWANIA PRODUKTÓW W ZAMRAŻARCE

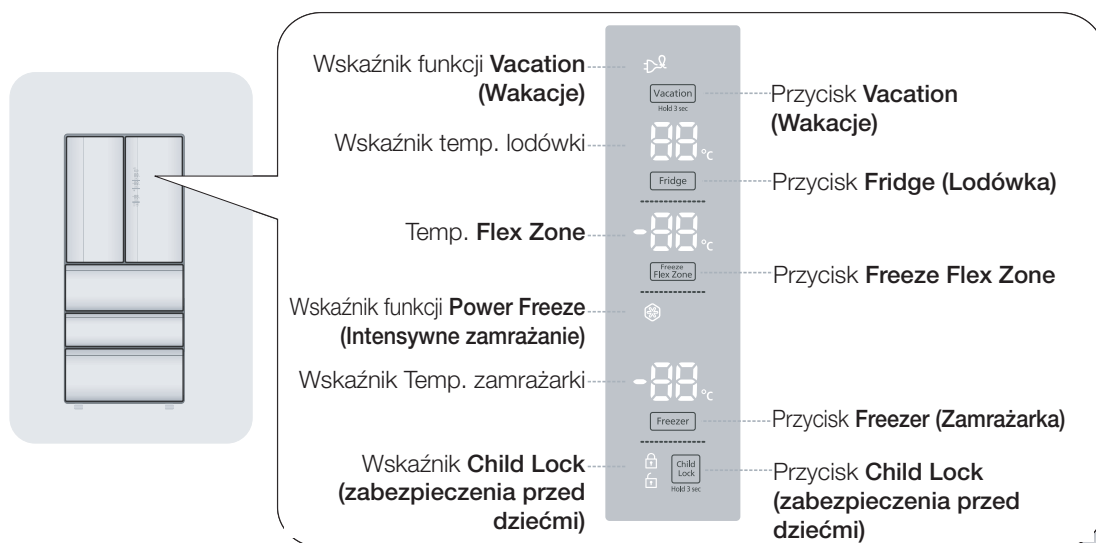
1. W zamrażarce nie należy umieszczać butelek, w przeciwnym razie ich zawartość zamroźnie i może dojść do pęknięcia butelek.
2. W zamrażarce nie należy ponownie umieszczać artykułów, które po wyjęciu zostały rozmrożone, gdyż spowoduje to utratę ich smaku i wartości odżywczych.
3. Produktów żywnościowych ani pojemników, w których się znajdują (szczególnie tych z mięsem) nie należy dotykać mokrymi rękami, gdyż spowoduje to odmrożenia.
4. Nie powinno się umieszczać żywności na zewnątrz szuflady zamrażarki.



Bezpośredni kontakt żywności lub pojemnika, w którym się znajduje, z mokrymi rękami może spowodować odmrożenia lub obrażenia na skutek pęknięcia pojemnika. Należy zachować ostrożność. Wyciągając dolną szufladę, należy uważać, aby nie spowodować obrażeń stóp.

obsługa lodówki

FUNKCJE I OBSŁUGA PANELU WYŚWIETLACZA



1. Regulacja temperatury lodówki

- Podczas pierwszego podłączenia lodówki do zasilania temperatura automatycznie jest ustawiana na 3 °C. Jednokrotne naciśnięcie przycisku **Fridge (Lodówka)** spowoduje wyświetlenie bieżącego ustawienia temperatury. Aby zmienić ustawienie temperatury, należy ponownie nacisnąć przycisk **Fridge (Lodówka)** w ciągu 5 sekund.

Zmiana ustawień temperatury lodówki przebiega następująco:
3 °C → 2 °C → 1 °C → 7 °C → 6 °C → 5 °C → 4 °C → 3 °C

2. Regulacja temperatury pojemnika ze zmienną temperaturą (Flex Zone)

- Podczas pierwszego podłączenia lodówki do zasilania, temperatura pojemnika ze zmienną temperaturą (**Flex Zone**) automatycznie jest ustawiana na -12 °C. Jednokrotne naciśnięcie przycisku **Flex Zone** spowoduje wyświetlenie bieżącego ustawienia temperatury. Aby zmienić ustawienie temperatury, należy ponownie nacisnąć przycisk **Flex Zone** w ciągu 5 sekund.

Zmiana ustawień temperatury komory ze zmienną temperaturą (**Flex Zone**) przebiega następująco:
-12 °C → -13 °C → -14 °C → -15 °C → -16 °C → -17 °C → -18 °C → -7 °C → -8 °C → -9 °C → -10 °C → -11 °C → -12 °C

3. Regulacja temperatury zamrażarki

- Podczas pierwszego podłączenia zamrażarki do zasilania temperatura automatycznie jest ustawiana na -20 °C. Jednokrotne naciśnięcie przycisku **Freezer (Zamrażarka)** spowoduje wyświetlenie bieżącego ustawienia temperatury. Aby zmienić ustawienie temperatury, należy ponownie nacisnąć przycisk **Freezer (Zamrażarka)** w ciągu 5 sekund.

Zmiana ustawień temperatury zamrażarki przebiega następująco:
-20 °C → -21 °C → -22 °C → -23 °C → -23 °C (**Power Freeze**) → -14 °C → -15 °C → -16 °C → -17 °C → -18 °C → -19 °C → -20 °C

- Zaleca się, aby temperatura zamrażarki była niższa niż komory ze zmienną temperaturą.

4. Child Lock (Zabezpieczenie przed dziećmi)

- Aby włączyć lub wyłączyć blokadę, należy nacisnąć przez 3 sekundy przycisk **Child Lock**. Funkcja **Child Lock** działa tylko, gdy blokada jest włączona.
- Wyłączenie wyświetlacza
Okolo 10 sekund po zamknięciu drzwi lub użyciu przycisku na wyświetlaczu wyświetlacz LED wyłącza się, aktywny pozostaje tylko wskaźnik zabezpieczenia przed dziećmi. Nie jest to objaw nieprawidłowego działania ani usterki chłodziarki. Po dotknięciu dowolnego przycisku lub otwarciu drzwi wyświetlacz LED włącza się ponownie.

5. Power Freeze (Intensywne zamrażanie)

- Funkcja ułatwia szybkie zamrażanie żywności.
- Aby włączyć intensywne zamrażanie: należy nacisnąć przycisk **Freezer**. Spowoduje to włączenie funkcji intensywnego zamrażania, na wyświetlaczu pojawi się temperatura -23°C i zaświeci się wskaźnik **Power Freeze**.
- Aby wyłączyć intensywne zamrażanie: należy nacisnąć przycisk **Freezer (Zamrażarka)**. Spowoduje to wyłączenie funkcji intensywnego zamrażania, gdy zgaśnie wskaźnik **Power Freeze (Intensywne zamrażanie)**. Funkcja intensywnego zamrażania wyłącza się automatycznie po osiągnięciu zadanego czasu, wskaźnik funkcji gaśnie, a temperatura powraca do normalnego ustawienia.

6. Vacation (Wakacje)

- Gdy w lodówce nie ma żywności, można wyłączyć jej działanie w celu oszczędności energii.
- Po naciśnięciu przycisku Vacation (Wakacje) przez 3 sekundy zaświeci się wskaźnik Vacation (Wakacje), wyświetlacz lodówki zgaśnie, a funkcja chłodzenia komór lodówki zostanie wyłączona.
- Aby wyłączyć funkcję Wakacje, należy nacisnąć i przytrzymać przez 3 sekundy przycisk **Vacation(Wakacje)** lub nacisnąć przycisk **Fridge (Lodówka)** w celu ustawienia temperatury lodówki przy włączonej funkcji Wakacje.
- Wyłączenie funkcji Wakacje spowoduje zgaśnięcie wskaźnika **Vacation(Wakacje)** i przywrócenie normalnego stanu wyświetlacza lodówki.
- Gdy funkcja Wakacje jest włączona, funkcja komory na warzywa i owoce jest wyłączona.

7. Test samoczynny (wykrywanie usterek)

- Funkcja służy do wykrywania usterek podczas pracy lodówki.
- Jeżeli lodówka lub przyciski funkcji nie działają prawidłowo, należy niezwłocznie skontaktować się z lokalnym centrum obsługi klienta.

8. Alarm otwartych drzwi

- Jeżeli drzwi lodówki lub zamrażarki są otwarte albo uchylone przez ponad 2 minuty, włącza się sygnał alarmowy. Alarm wyłączy się automatycznie po zamknięciu drzwi. W przeciwnym razie należy niezwłocznie skontaktować się z lokalnym centrum obsługi klienta.

9. Funkcja pamięci

- Niestandardowe ustawienia temperatury zamrażarki, lodówki oraz komory ze zmienną temperaturą są zapamiętywane i przywracane podczas ponownego uruchomienia urządzenia po przerwie w dostawie prądu.

DEMONTAŻ I CZYSZCZENIE ELEMENTÓW



PRZESTROGA

- W celu zapewnienia bezpieczeństwa należy wyjąć wtyczkę zasilania suchą ręką przed przystąpieniem do czyszczenia.
- Nie wolno demontować elementów z użyciem siły, gdyż może to spowodować ich uszkodzenie. Montaż wyczyszczonych elementów powinien przebiegać w odwrotnej kolejności.
- Nie należy wkładać rąk pod lodówkę, ponieważ metalowe krawędzie mogą spowodować zranienie.
- Elementy należy oczyścić miękką ściereczką zwilżoną neutralnym detergentem, a następnie przetrzeć miękką, suchą ściereczką. Nie należy czyścić lodówki proszkiem do szorowania, benzyną, benzenem, kwasem solnym, gorącą wodą ani szorstką szczotką, gdyż może to spowodować uszkodzenie i korozję.
- Po wyczyszczeniu należy sprawdzić, czy kabel zasilający nie został uszkodzony, zawilgocony lub czy nie jest zbyt gorący. Dopiero teraz można włożyć wtyczkę do gniazda.

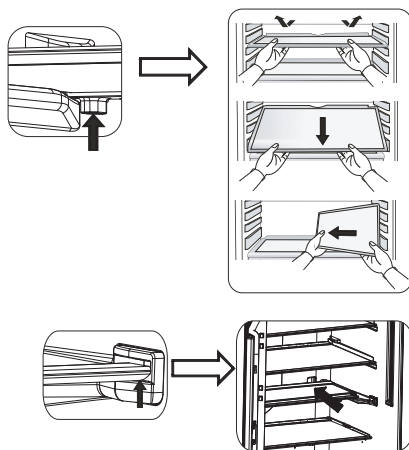


OSTRZEŻENIE

- Przed włożeniem wtyczki należy oczyścić elementy elektryczne ze wszystkich stron, zebrać wilgoć za pomocą miękkiej ściereczki lub gąbki, aby zapobiec pozostawianiu wody lub innych cieczy na tych elementach i porażeniu prądem.

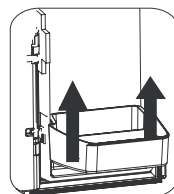
1. Demontaż i czyszczenie półki oraz półki składanej

- Wyciągnij środek półki (część zewnętrzna porusza się zgodnie z kształtem profilu), a następnie obróć w dół i wyjmij półkę.
- Wyjmowanie półki składanej:
 1. Podnieść przód półki składanej i pozwolić opaść jej tylnej części.
 2. Wyciągnij ją maksymalnie.
 3. Przytrzymaj przednią część złożonej półki i podnieś ją, aby wyciągnąć.
- Półkę i półkę składaną należy umyć czystą wodą, wytrzeć suchą, miękką ściereczką, a następnie włożyć obie półki w odwrotnej kolejności.



2. Demontaż i czyszczenie gablotki oraz półki na butelki

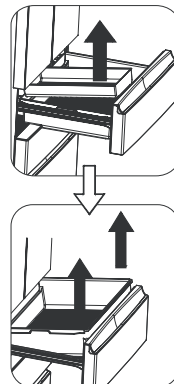
- Gablotkę i półkę na butelki przytrzymaj mocno jedną ręką, a następnie uderz od dołu drugą ręką, aby je wyjąć.
- Oplucz czystą wodą gablotkę i półkę na butelki, wytrzyj je suchą, miękką ściereczką, a następnie włoż w odwrotnej kolejności.



3. Demontaż i czyszczenie pojemnika na warzywa i owoce

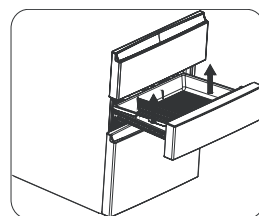
- Wyjmij małą szufladę przed demontażem.
- Wyciągnij maksymalnie drzwi i dużą szufladę. Podnieś środek całej szuflady i lekko ją wyciągnij, podnieś i wyjmij białą, plastikową szufladę.
- Oplucz białą, plastikową szufladę oraz małą szufladę, a następnie wytrzyj je suchą, miękką ściereczką.
- Montaż plastikowej szuflady i małej szuflady przebiega w odwrotnej kolejności.

Uwaga: Jeśli wyjęta zostanie cała szuflada, należy zapoznać się z instrukcją instalacji dolnej szuflady zamrażarki.



4. Demontaż i czyszczenie komory ze zmienną temperaturą (Flex Zone)

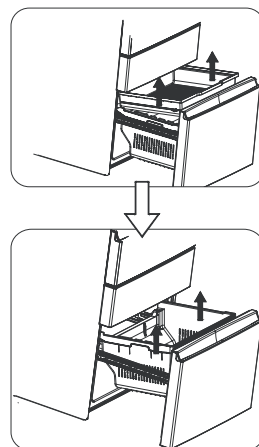
- Wyciągnij maksymalnie szufladę komory ze zmienną temperaturą (Flex Zone).
- Podnieś tylną część szuflady, przesunij ją około 20–30 mm do tyłu lodówki, a następnie podnieś przednią część, aby wyjąć szufladę.
- Oplucz szufladę, a następnie wytrzyj suchą, miękką ściereczką.
- Montaż szuflady przebiega w odwrotnej kolejności.



5. Demontaż i czyszczenie szuflady zamrażarki

- Wyciągnij maksymalnie szufladę zamrażarki, wyciągnij górną szufladę, a następnie podnieś środkową część całej szuflady.
- Podnieś ją i lekko wyciągnij, a następnie podnieś i wyciągnij białą plastikową szufladę.
- Oplucz szufladę, a następnie wytrzyj suchą, miękką ściereczką.
- Montaż szuflady zamrażarki przebiega w odwrotnej kolejności.

Uwaga: Podczas montażu całej szuflady rolka szuflady znajduje się pod korpusem lodówki. Należy zwrócić uwagę na kierunek podczas wkładania górnej szuflady zamrażarki. Odwrotnie włożonej szuflady nie można zamknąć.



6. Czyszczenie drzwi i uszczelek drzwiowych

- Elementy należy oczyścić miękką ściereczką zwilżoną neutralnym detergentem, a następnie przetrzeć miękką, suchą ściereczką.
- Zanieczyszczenie drzwi i uszczelek drzwiowych może przyczynić się do procesu ich starzenia oraz uszkodzenia. Drzwi mogą nie zamykać się prawidłowo, powodując wpływ chłodnego powietrza. Dlatego należy utrzymywać te elementy w czystości.

7. Kontrola bezpieczeństwa po czyszczeniu

- Czy wtyczka jest dokładnie włożona do gniazda?
- Czy kabel zasilający jest spękany lub porysowany?
- Czy wtyczka kabla zasilającego jest nadmiernie gorąca?

informacje ogólne

Stan	Rozwiązanie
Długie wakacje	Wyjmij całą żywność, wyciągnij wtyczkę kabla zasilającego, otwórz drzwi po dokładnym umyciu wnętrza lodówki, a po osuszeniu zamknij je, aby zapobiec przedostawaniu się zapachów.
Przerwa w dostawie prądu	Zwykle temperatura wnętrza lodówki nie zmieni się w ciągu 1–2 godzin. Jednak podczas przerwy w dostawie prądu zaleca się nie otwierać drzwi.
Przemieszczanie lodówki	Wszystkie ruchome elementy lodówki należy umocować przed przemieszczeniem jej. Dokręć nóżki poziomujące i podnieś je ponad podłoże. Podczas przenoszenia lodówki w odległe miejsce, należy umieścić ją na samochodzie, aby zapobiec uszkodzeniu.
Korpus lodówki nagrzewa się	Powłoka lodówki może niekiedy emitować ciepło, zwłaszcza bezpośrednio po uruchomieniu. To normalny objaw. Ciepło jest emitowane, aby zapobiec kondensacji wilgoci.
Wymiana lampy	Moc lampy w lodówce wynosi 2 W. Gdy konieczna jest wymiana lampy, należy skontaktować się z centrum serwisowym i nie wymieniać jej samodzielnie.

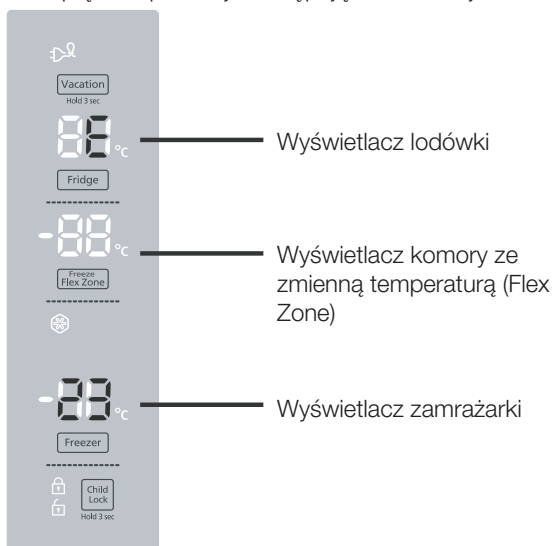
rozwiązywanie problemów

Problem	Rozwiązanie
Urządzenie nie działa lub temperatura jest zbyt wysoka.	<ul style="list-style-type: none"> Sprawdź, czy wtyczka jest prawidłowo włożona do gniazda. Czy ustawienie temperatury na przednim panelu jest prawidłowe? Spróbuj ustawić wyższą temperaturę lodówek. Czy na urządzenie padają promienie słoneczne lub czy w pobliżu znajdują się źródła ciepła? Czy tylna część lodówek nie znajduje się zbyt blisko ściany, uniemożliwiając prawidłową wentylację?
Żywność w lodówce jest zamrożona	<ul style="list-style-type: none"> Sprawdź, czy ustawienie temperatury na wyświetlaczu cyfrowym nie jest zbyt niskie. Spróbuj ustawić wyższą temperaturę lodówki. Czy temperatura w pomieszczeniu nie jest zbyt niska? Ustaw wyższą temperaturę w lodówce. Czy w najchłodniejszej części lodówki znajduje się żywność zawierająca dużo soków? Spróbuj umieścić takie artykuły na innych półkach lodówki, nie w najchłodniejszych komorach lub pojemnikach (opcja).
Słysząc nietypowe dźwięki lub hałas	<ul style="list-style-type: none"> Sprawdź, czy lodówka jest wyrównana i stabilna. Czy tylna część lodówki nie znajduje się zbyt blisko ściany, uniemożliwiając prawidłową wentylację? Czy za lodówkę lub pod nią nie wpadł żaden przedmiot? Z wnętrza chłodziarki słysząc „tykanie”. Jest to normalny objaw wywołany kurczeniem się lub rozszerzaniem poszczególnych akcesoriów zgodnie ze zmianami temperatury wewnątrz chłodziarki. Z wnętrza lodówki słysząc „tykanie”. Jest to normalny objaw wywołany kurczeniem się lub rozszerzaniem poszczególnych akcesoriów zgodnie ze zmianami temperatury wewnątrz lodówki.
Okolice uszczelki drzwiowej urządzenia są gorące i występuje kondensacja.	<ul style="list-style-type: none"> Pewna ilość ciepła jest normalnym zjawiskiem, ponieważ w pionowej części w pobliżu zawiasów umieszczone są elementy zapobiegające kondensacji. Czy drzwi lodówki są uchylone? Kondensacja może wystąpić, gdy drzwi lodówki są uchylone przez dłuższy czas.
Słysząc bulgotanie wewnątrz lodówki.	<ul style="list-style-type: none"> Jest to normalne zjawisko. Dźwięk bulgotania wydaje substancja chłodząca krążąca w lodówce.
W lodówce panuje nieprzyjemny zapach	<ul style="list-style-type: none"> Sprawdź, czy żywność nie zepsuła się. Artykuły spożywcze o mocnym zapachu (np. ryby) należy przechowywać szczelnie zamknięte. Zamrażarkę należy regularnie czyścić i wyrzucać zepsutą żywność lub taką, która mogła się zepsuć.
Na ścianach zamrażarki tworzy się szron.	<ul style="list-style-type: none"> Czy otwory wentylacyjne nie są zablokowane? Usuń wszelkie przeszkody, aby umożliwić swobodne krążenie powietrza. Zapewnij wystarczający odstęp między artykułami spożywczymi w celu zapewnienia wydajnego krążenia powietrza. Czy drzwi zamrażarki są prawidłowo zamknięte?

kody informacyjne

Nr	Usterka	Oznaczenie kodu		Opis
		Wyświetlacz zamrażarki	Wyświetlacz lodówki	
1	Czujnik zamrażarki (F) działa nieprawidłowo	1	E	Zwarcie lub przerwanie obwodu czujnika zamrażarki
2	Czujnik chłodziarki (R) działa nieprawidłowo	2	E	Zwarcie lub przerwanie obwodu czujnika chłodziarki
3	Czujnik rozmrażania zamrażarki (C) działa nieprawidłowo	4	E	Zwarcie lub przerwanie obwodu czujnika rozmrażania zamrażarki
4	Czujnik temperatury otoczenia	6	E	Zwarcie lub przerwanie obwodu czujnika temperatury otoczenia
5	Czujnik komory ze zmienną temperaturą	7	E	Zwarcie lub przerwanie obwodu czujnika komory ze zmienną temperaturą
6	Czujnik kostkarki do lodu	8	E	Zwarcie lub przerwanie obwodu czujnika kostkarki do lodu
7	Wentylator zamrażarki	21	E	Wentylator zamrażarki jest zablokowany i nie może się obracać
8	Wentylator sprężarki	23	E	Wentylator sprężarki jest zablokowany i nie może się obracać
9	Nieprawidłowe rozmrażanie	24	E	Czas rozmrażania przekracza limit
10	Nieprawidłowe działanie kostkarki do lodu	26	E	Awaria kostkarki do lodu
11	Nieprawidłowe działanie elektrycznego podgrzewacza kurtyny powietrznej komory ze zmienną temperaturą	27	E	W komorze ze zmienną temperaturą nie znajduje się elektryczny podgrzewacz kurtyny powietrznej
12	Nieprawidłowe działanie czujnika komory na warzywa i owoce	51	E	Zwarcie lub przerwanie obwodu czujnika komory na warzywa i owoce
13	Nieprawidłowe działanie czujnika nawilżacza	52	E	Zwarcie lub przerwanie obwodu czujnika nawilżacza
14	Nieprawidłowe działanie czujnika 2 komory na warzywa i owoce	53	E	Zwarcie lub przerwanie obwodu czujnika 2 komory na warzywa i owoce
15	Nieprawidłowe działanie elektrycznego podgrzewacza kurtyny powietrznej lodówki	63	E	W lodówce nie znajduje się elektryczny podgrzewacz kurtyny powietrznej
16	Nieprawidłowa komunikacja płyty głównej i panelu wyświetlacza	PC	E	Błąd komunikacji

Przykład: panel wyświetlacza wentylatora sprężarki pokazuje następujące informacje:



Notatki

Wartości graniczne temperatury pokojowej i otoczenia

Lodówka/zamrażarka są przeznaczone do pracy w temperaturze otoczenia określonej przez klasę temperaturową podaną na tabliczce znamionowej.

Klasa	Symbol	Zakres temperatury otoczenia (°C)
Rozległy umiarkowany	SN	+10 do +32
Umiarkowany	N	+16 do +32
Podzwrotnikowy	ST	+16 do +38
Tropikalny	T	+16 do +43

UWAGA: Na temperaturę wewnątrz lodówki/zamrażarki mają wpływ: lokalizacja, temperatura otoczenia oraz częstotliwość otwierania drzwi. Ustawić temperaturę w sposób wymagany tak, aby wyrównać te czynniki.

Poland



Prawidłowe usuwanie produktu (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)

(Dotyczy krajów, w których stosuje się systemy segregacji odpadów)

To oznaczenie umieszczone na produkcie, akcesoriach lub dokumentacji oznacza, że po zakończeniu eksploatacji nie należy tego produktu ani jego akcesoriów (np. ładowarki, zestawu słuchawkowego, przewodu USB) wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami gospodarstwa domowego. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie tych przedmiotów od odpadów innego typu oraz o odpowiedzialny recykling i praktykowanie ponownego wykorzystania materiałów.

W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tych przedmiotów, użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych.

Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu ani jego akcesoriów nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.

SAMSUNG

Kontakt do SAMSUNG

Jeśli masz pytania dotyczące produktów marki Samsung, zapraszamy do kontaktu z naszą infolinią.

SAMSUNG ELECTRONICS POLSKA Sp. z o. o.,

ul. Marynarska 15, 02-674 Warszawa, Polska

0 801 - 1SAMSUNG(172-678)*

lub +48 22 607-93-33**

www.samsung.com/pl